

PREVISÃO DO TEMPO

12/09/2024 - Nº175

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a forte massa de ar seco que predomina sobre o sul da Amazônia começa a perder força nesta quinta-feira. Com isso, as condições de chuva se elevam gradualmente na região, inclusive sobre o Acre. Para este dia a previsão ainda será de sol forte e muito calor, com tempo variando de claro a parcialmente nublado em todo o estado. No período da tarde, algumas nuvens ficam carregadas e provocam pancadas rápidas e isoladas de chuva em todas as regiões acreanas.

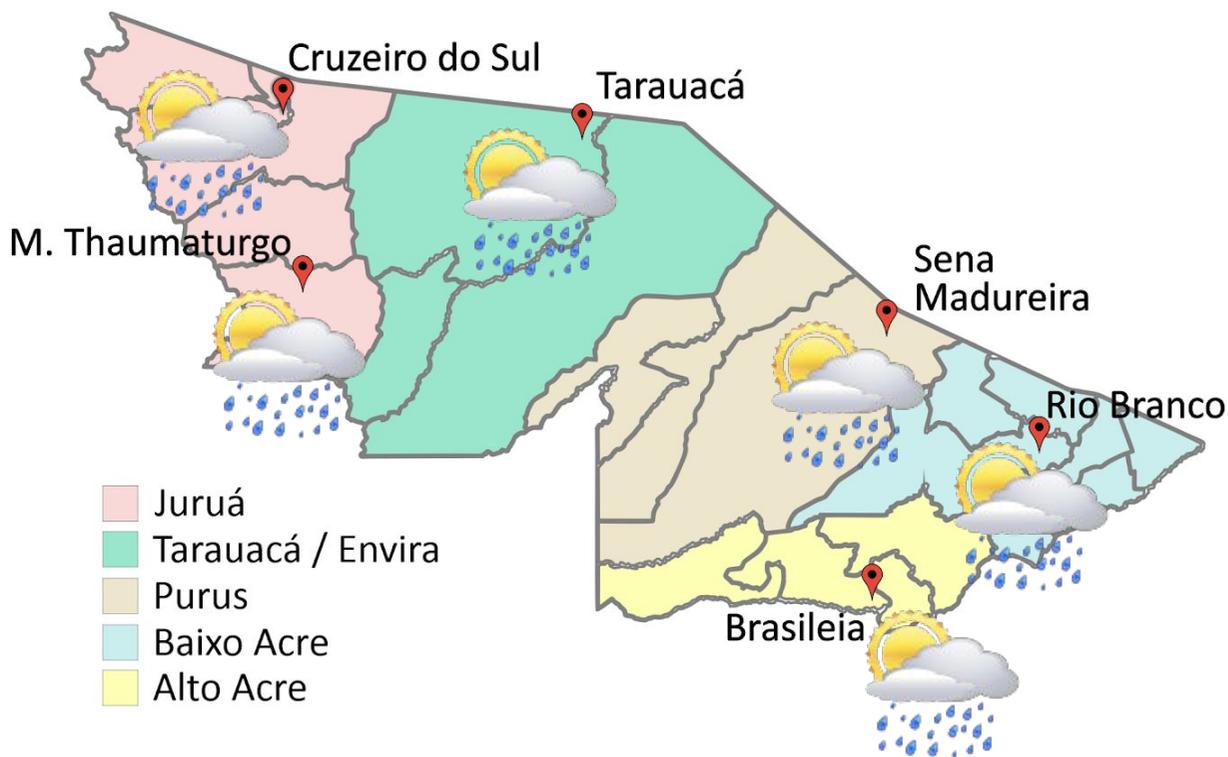


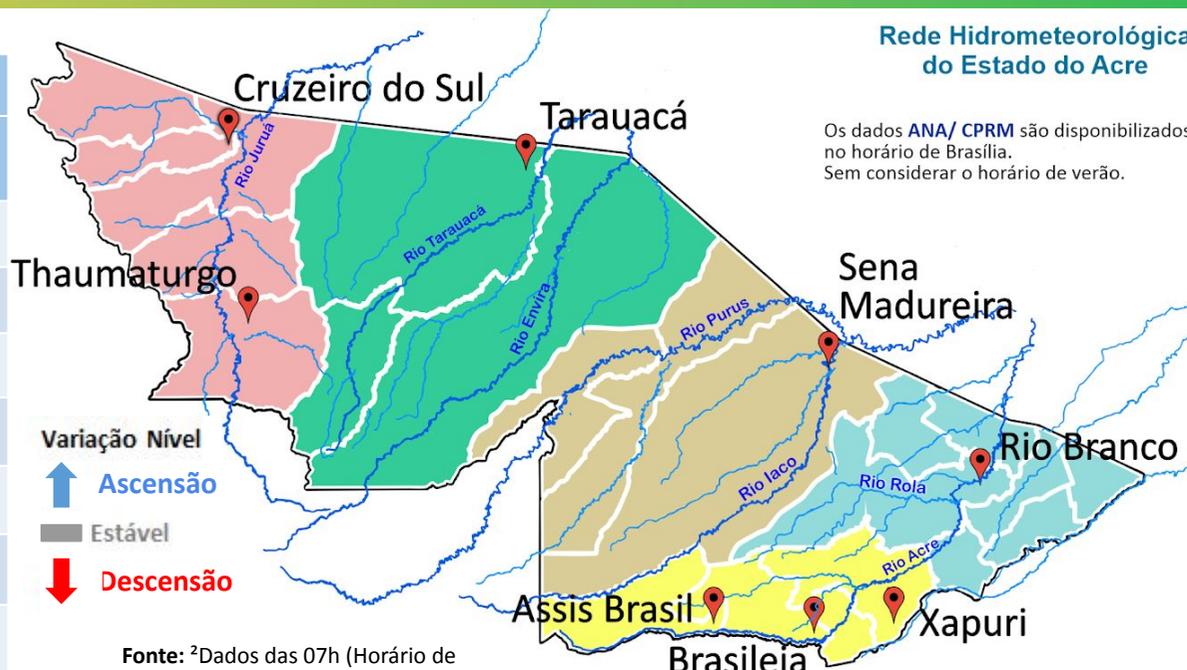
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasiléia	36/22	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	35/23	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	34/22	95/45	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/21	95/45	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/21	95/45	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,93 2,94	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,73 0,73	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,30 1,27	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,37 0,36	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,13 1,11	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,60 4,62	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,74 1,74	▬



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

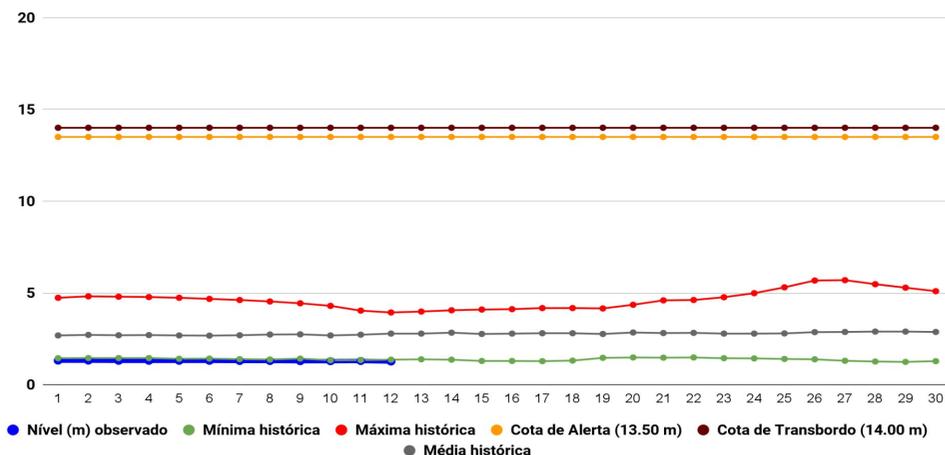
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Variação Nível
 ↑ Ascensão
 ▬ Estável
 ↓ Descensão

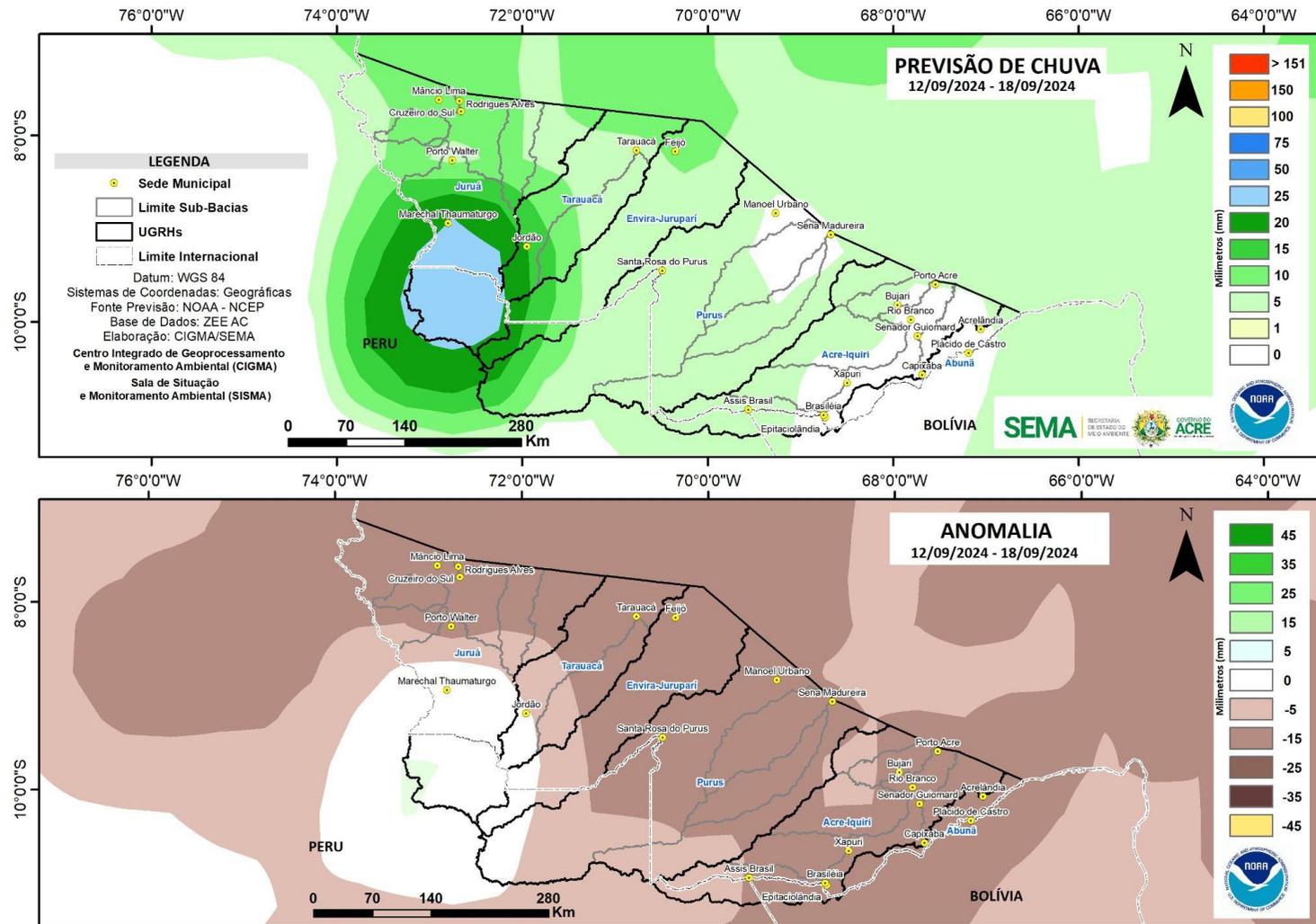
Fonte: ²Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da ANA - Agência Nacional de Águas e CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

Legenda: ¹Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. ²Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Setembro 2024



Na leitura de hoje (12/09/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil e Cruzeiro do Sul. Brasiléia e Plácido de Castro encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,27 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,79 m (linha cinza)** para o período do ano.



A figura 2 indica que no período de **12/09/2024 - 18/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (12/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**22,80 mm**), Espalha (**15,40 mm**) e Colônia Dolores (**1,20 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (12/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**112,20 mm**), Jordão (**43,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**36,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**30,0 mm**), Rio Branco (**18,80 mm**), Feijó (**16,0 mm**), Tarauacá (**14,80 mm**), Manoel Urbano (**7,60 mm**), Porto Walter (**2,60 mm**), Sena Madureira (**1,20 mm**), Assis Brasil (**1,0 mm**) e Xapuri (**0,20 mm**).

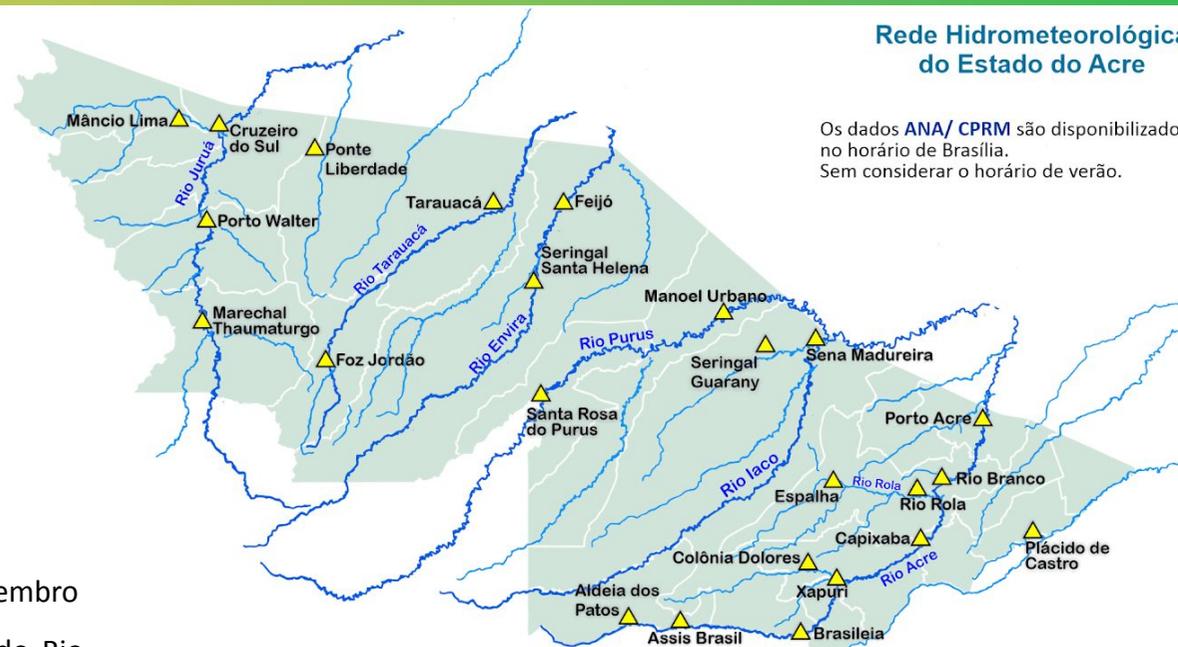
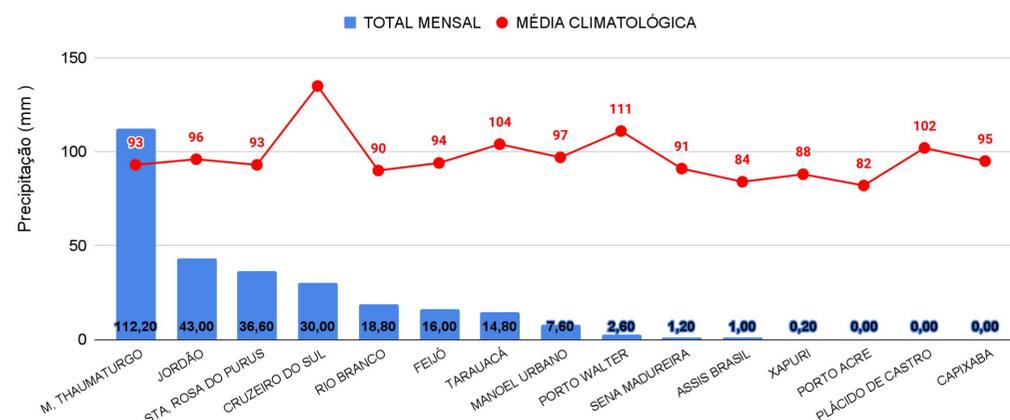


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

12/09/2024 - Nº175

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (11/09)	NÍVEL ATUAL (12/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,93	 2,94 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,73	 0,73 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,28	 1,28 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,62	 2,62 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	0,98	 0,99 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,30	 1,27 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,28	 0,26 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,69	 0,68 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,57	 1,57 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,74	 1,74 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,37	 0,36 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,52	 SL
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,13	 1,11 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,62	3,62 - Estável
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	SL	SL
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,60	4,62 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,26	 1,24 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,89	 0,87 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,86	 SL

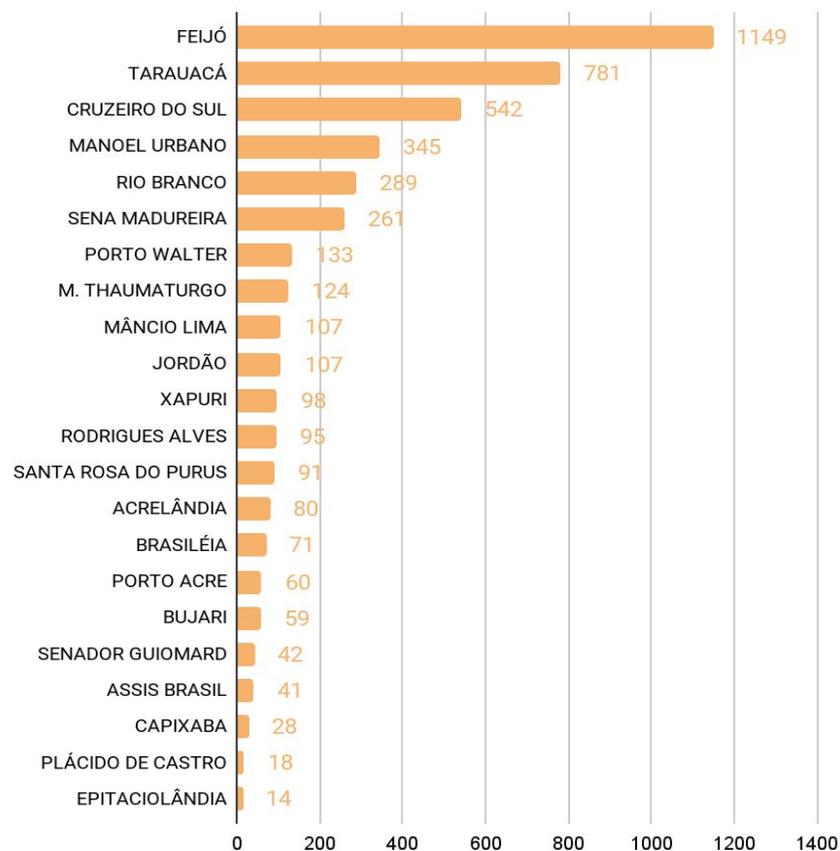
LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília). ¹ Dado coletado da CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO** - **ALERTA** - **ALERTA MÁXIMO**

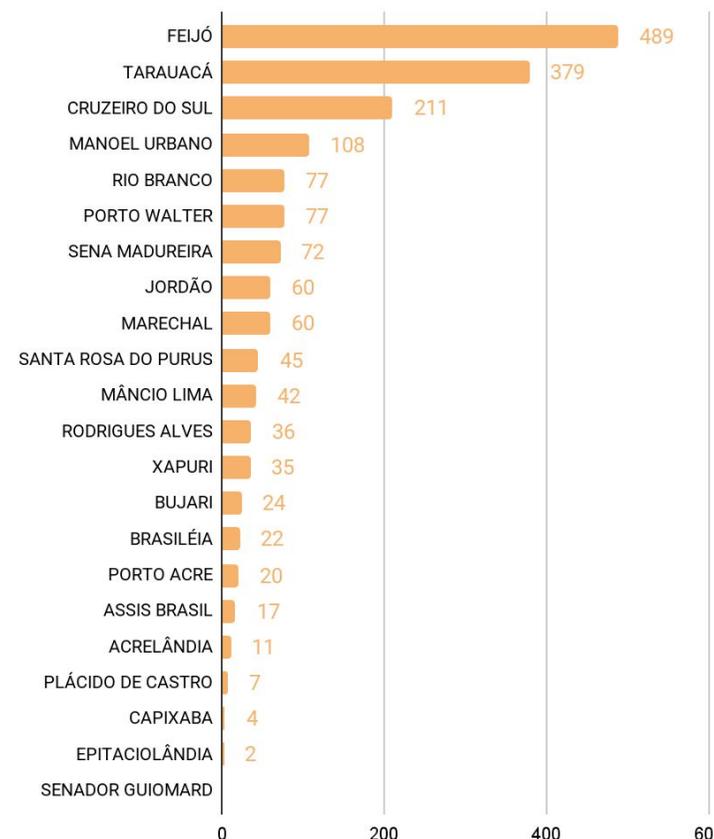


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 11/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (11/09/2024), houve registro total de **4.535** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.149 focos, seguido do município de Tarauacá com 781 focos e Cruzeiro do Sul com 542 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 11/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



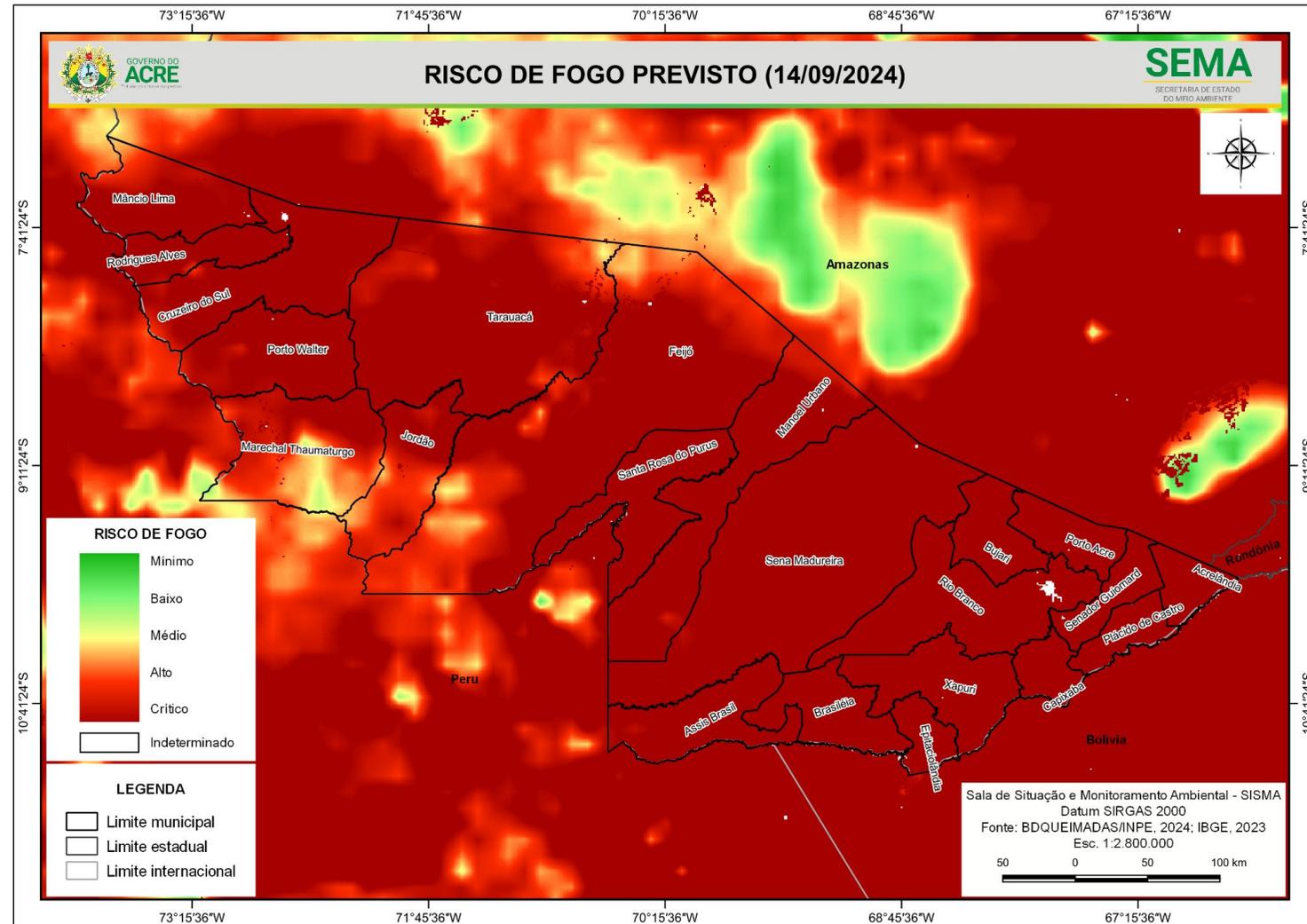
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (11/09/2024), houve registro total de **1.798** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 489 focos, seguido do município de Tarauacá com 379 focos e Cruzeiro do Sul com 211 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 14/09/2024.

O princípio do Risco de Fogo é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: O risco de fogo **Mínimo a Baixo** é previsto para área isolada do município de Marechal Thaumaturgo.

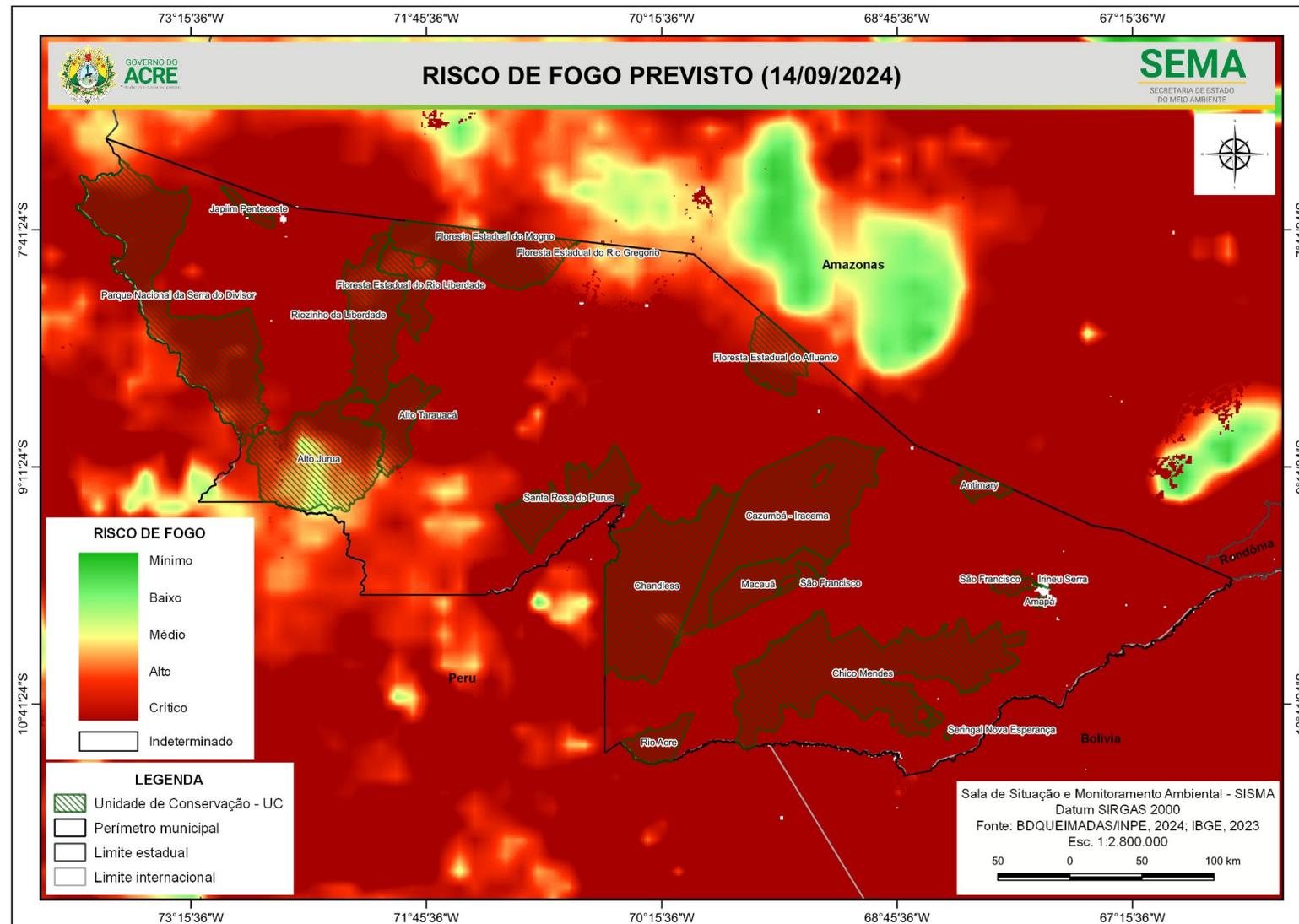
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo estado.



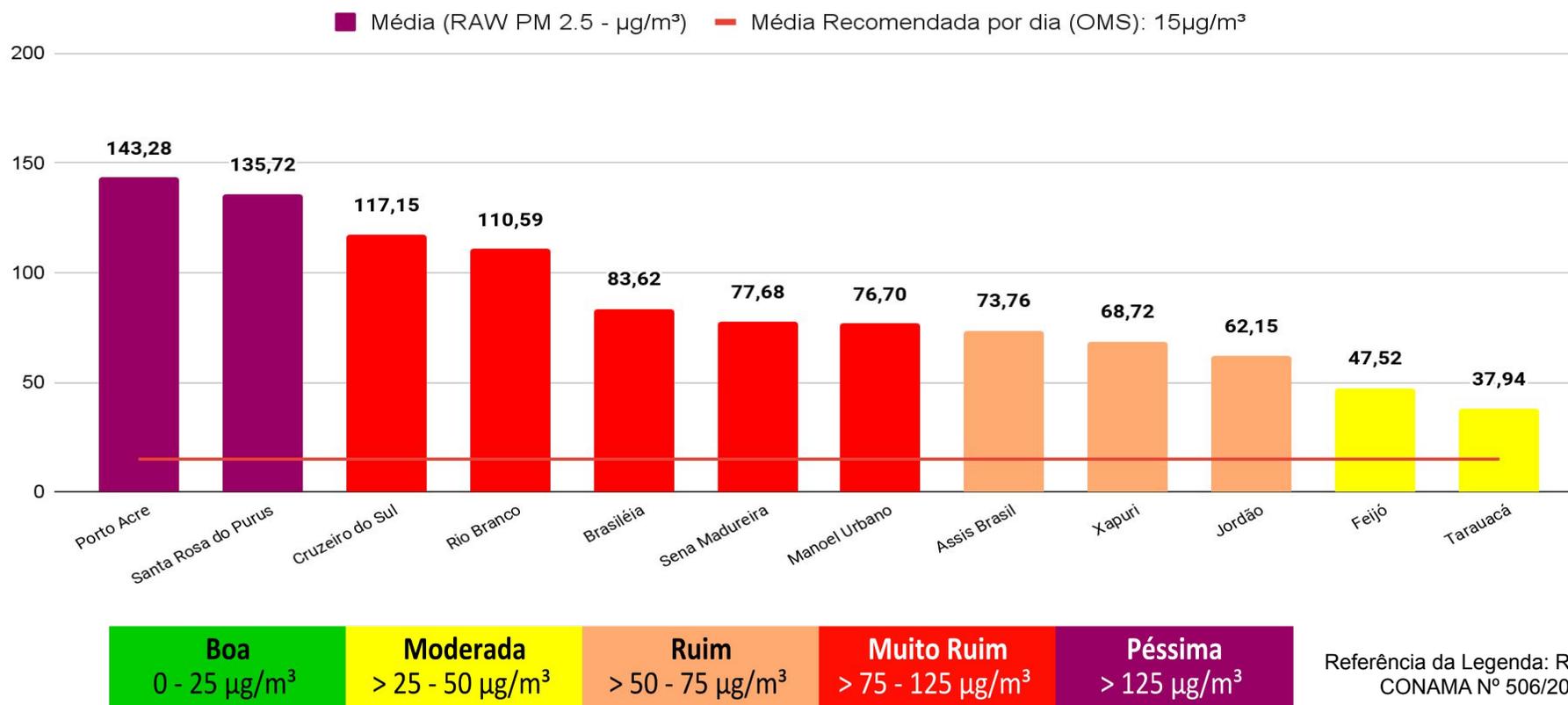
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 14/09/2024, nas **Unidades de Conservação**.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para área isolada da RESEX Alto Juruá.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para todas as Unidades de Conservação do Estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (11/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 11/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 11/09), com fator de calibração estatística LRAPA aplicada, no estado do Acre. A Organização Mundial de Saúde (OMS) recomenda que, idealmente, a média diária de concentração de material particulado na atmosfera não ultrapasse 15 µg/m³. As leituras acima foram obtidas por sensores PurpleAir PA-II-SD de qualidade do ar que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar estabelecida pelo Ministério Público do Estado do Acre - MPAC, cujos dados podem ser acessados no sítio www.purpleair.com.